

Сведения о ведущей организации

по диссертации Дмитриева Артема Михайловича на тему: «Кинетика горения модельных биотоплив на основе сложных этиловых эфиров» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

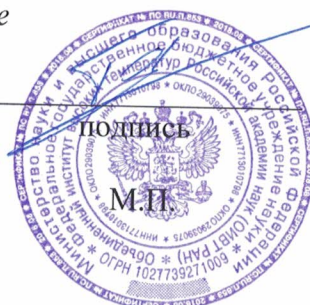
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской Академии Наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ОИВТ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Наименование подразделения	Лаборатория №19. – неравновесных процессов
Почтовый индекс, адрес организации	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, стр.2
Веб-сайт	http://www.jiht.ru
Телефон	(495) 484-2300
Адрес электронной почты	webadmin@ihed.ras.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации (в рецензир. научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций))

1. N. Bystrov, A. Emelianov, A. Eremin, B. Loukhovitski, A. Sharipov, P. Yatsenko, Experimental study of high temperature oxidation of dimethyl ether, n-butanol and methane, Comb Flame 218 (2020) 121–133 (WoS Q1)
2. N. Bystrov, G. Capriolo, A. Emelianov, A. Eremin, P. Yatsenko, A. Konnov, High-temperature oxidation of propanol isomers in the mixtures with N₂O at high Ar dilution conditions, FUEL 2020 doi.org/10.1016/j.fuel.2020.119499 (WoS Q1)
3. Bystrov, N. S., A. V. Emelianov, A. V. Eremin, and P. I. Yatsenko, Experimental study of reaction of ethanol with oxygen behind shock waves using ARAS method, Nonequilibrium processes. Vol. 2. Fundamentals of combustion. Eds. S. M. Frolov and A. I. Lanshin. Moscow: TORUS PRESS, 2019, 2, 372-378
4. Eremin A.V., Matveeva N.A., Mikheyeva E.Yu., Methane and hydrogen ignition with ethanol and butanol admixture, Journal of Physics: Conference Series, 2018, 946, 012063
5. А.В. Дракон, А.В. Еремин, Н.А. Матвеева, Е.Ю. Михеева (A.V. Drakon, A.V. Eremin, N.A. Matveeva, E.Yu. Mikheyeva) The opposite influences of flame suppressants on the ignition of combustible mixtures behind shock waves Combustion and Flame (2017) V.176, P.592–598

Верно:

Заместитель директора по научной работе



Гавриков А.В.

«21» декабря 2020г.